

## <sup>1</sup>CENTRO AMERICA. APUESTA POR EL CULTIVO DE LA OSTRA.

EL CULTIVO DE LA OSTRA DEL PACIFICO O JAPONESA SE ESTA CONVIRTIENDO EN UNA NUEVA ALTERNATIVA DE TRABAJO E INGRESOS ECONOMICOS PARA ACUICULTORES Y PESCADORES ARTESANALES DE CENTROAMERICA.

La Iniciativa de ampliar la producción de este molusco, que ya se cultiva en algunos países centroamericanos como El Salvador y Costa Rica, es de la Organización del Sector Pesquero y Acuícola del Istmo Centroamericano (OSPESCA), que es parte del SICA.



Todos los países de la región tienen potencialidad para implementar el nuevo cultivo, aunque es necesario buscar en cada uno de ellos los lugares adecuados del océano Pacífico para llevarlo a cabo.

El Salvador podría convertirse a futuro en el centro de excelencia de la producción de la semilla de la ostra en Centroamérica, debido a que cuenta con un avanzado laboratorio acuícola de producción de moluscos, ubicado en Puesto El triunfo, en el departamento de Usulután.

El Laboratorio cuenta con la asistencia técnica y financiera de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y hasta el momento produce un millón de semilla de ostras.

Se prevé que con el nuevo proyecto regional se beneficiara a unos 2,500 pescadores y acuicultores en el Pacífico, de los 150.000 que habitan Centroamérica y República Dominicana, este último también miembro del SICA y ubicado en el Caribe.

### Pasó a paso hacia el cultivo de Ostras

Los primeros pasos para potenciar la producción de la ostra del Pacífico (*Crassostrea gigas*) en aguas Centroamericanas ya se comenzó a dar con el intercambio de experiencias en este cultivo, que actualmente se está realizando en El Salvador y Costa Rica.

Las Ostras pueden cultivarse en mar abierto, pero también en interiores por lo que todos los países de la región tienen posibilidad de cultivo. Actualmente, el sector de la pesca y la acuicultura representa el 4.1% del Producto Interno Bruto (PIB) regional y el 32.3% de la producción del sector agropecuario, según datos de OSPESCA.

Este sector genera alrededor de 150.000 fuentes de empleo solo en la fase extractiva de la pesca marina, de los cuales el 90% son pescadores artesanales y el 10% tripulantes de la flota industrial (Capitanes y marineros).

---

<sup>1</sup> Fuente: <http://www.americaeconomia.com/node/103925>

De los 150.000 pescadores artesanales que hay en la región actualmente unos 2.500 están ya con el tema del cultivo de ostras.

OSPESCA enfatiza que debe hacerse un mapa para buscar aquellos lugares que tengan las condiciones apropiadas para que los pequeños y medianos productores puedan optar a dedicarse a este tipo de cultivos.

### El Caso de El Salvador y Costa Rica

De los países centroamericanos, El Salvador y Costa Rica están a la Vanguardia en el cultivo de ostras, desarrollado por pequeñas cooperativas.



En El Salvador, al menos 60 personas están trabajando en este peculiar cultivo, que requiere des esfuerzo y la dedicación constante de los pescadores para que las ostras alcancen el peso necesario y poderlas comercializar en el mercado.

Los cultivos Salvadoreños están en las aguas de las islas de Meanguera y Conchagüita, en el Golfo de Fonseca, que el Salvador comparte con Honduras y Nicaragua. El salvador, con la ayuda de JICA, inicio en 2001 el proyecto de desarrollo acuícola, pero no fue hasta en 2008 que comenzó con el cultivo de la ostra como primera prueba en la isla Zacatillo.

Desde septiembre de 2012 hasta la fecha a las cuatro cooperativas de acuicultores de Meanguera y Conchagüita se le han entregado un total de 600.000 semillas de ostras, de la que ya se comenzaron a sacar las primeras cosechas, cada docena se vende a cinco dólares, se comercializan en el Agromercado de MAG los días Jueves, así como en los diferentes mercados de Santa Tecla.

Por su parte Costa Rica cuenta con cuatro granjas que tienen producción activa toda la semana, al mes se producen entre 35.000 y 40.000 ostras por granjas y esas se comercializan en el mercado nacional.

En el caso de Costa Rica ellos trabajan con la semilla producida en el laboratorio ubicado en la Universidad Nacional (UNA), De acuerdo a la UNA, está proyectada a tener 15 granjas en el Golfo de Nicoya, aunque consideran que con esa cantidad no podrían exportar a otros países, por los que es necesaria la regionalización de este producto para que entre los cinco países centroamericanos se haga una mejor comercialización.

### El Salvador podría producir semillas para Centroamérica

El laboratorio del Puerto el Triunfo se perfila como el centro de distribución de semillas de ostras en la región, este puede convertirse en un centro de excelencia de la producción de semilla, actualmente se está producciones un total de un millón de semillas listas para engorde, con las remodelación realizadas se pretende que la capacidad de la estación vaya incrementando para llegar a un producción lo suficientemente alta para abastecer a la región, ya que la meta es llegar a producir cinco millones de semillas anuales.





### Producción de la Ostra Japonesa.

La ostra del Pacífico o japonesa es oriunda de las costas asiáticas del Pacífico, pero ha sido introducida en diversas partes del mundo gracias a la tecnología acuícola que ha permitido aclimatarlas en esas aguas, hay que acondicionar, engordar y madurar en el laboratorio para sacar semillas en las condiciones, esto puede llevar alrededor de unos cinco meses, después de eso se hace un shock térmico para inducir las al desove de las larvas de ostras que pasan entre 12 y 15 días, hasta que se fijan en la piedra y entonces empiezan como las semillas, hasta que crecen unos 5 milímetros; entonces se les llevan a los pescadores para que las cultiven.

Los pescadores las colocan en unas canastas denominadas lámparas las cuales están sujetas a unas boyas sobre el agua, hasta que logran los siete centímetros, listas ya para vender y comerlas.

Las ostras crecen entre 1 y 1.5 centímetros por mes una vez cultivada en las aguas del mar abierto.

